Тел.: +7 (499) 404-25-34
Email: info@rigol-shop.ru
www.rigol-shop.ru

Пробник пассивный RIGOL RP1018H

Описание



Высоковольтный пробник RP1018H представляет собой высокоомный кабель с измерительным щупом в пластиковом корпусе, с одной стороны, и разъемом BNC (вилка), с другой стороны.

Максимальные значения исследуемых сигналов DC+AC ПИК– до 18 кВ. Частотный диапазон исследуемых сигналов – от постоянного тока до 150 МГц.

Преимущества

- Фиксированный коэффициент деления;
- Широкая полоса пропускания;
- Высокое отношение сигнал/шум;
- Эргономичность, оптимальное соотношение цена/качество;
- Возможность использования пробника с осциллографами любого производителя.

Применение

- измерения сигналов с большой амплитудой;
- низкочастотные компьютерные и телекоммуникационные измерения;
- исследование параметров источников питания.

Назначение

Предназначен для передачи высоковольтного сигнала от испытуемого устройства на вход осциллографа, для дальнейшего отображения/измерения его амплитудно-временных параметров.

Комплектация

- Высоковольтный пробник – 1 шт.
- Сменный наконечник пробника в виде крючка – 1 шт.
- Отвертка для регулировки компенсации – 1 шт.
- Земляной провод с зажимом типа «крокодил» – 1 шт.
- Наконечник типа «банан» с зажимом типа «крокодил» – 1 шт.
- Земляная пластина – 1 шт.
- Фиксирующая гайка – 1 шт.
- Кейс для переноски – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации на английском языке – 1 экз.

ПРОБНИК ПАССИВНЫЙ RIGOL
RP1018H

Тел.: +7 (499) 404-25-34
Email: info@rigol-shop.ru
www.rigol-shop.ru

Технические характеристики

Параметр		Значение
Максимальное рабочее напряжение		DC+АСпик:18 кВ CAT II АССК3: 12 кВ CAT II
Отношение сигнал/шум		> 60 дБ на 1 кГц; > 50 дБ на 1 МГц
Рабочий частотный диапазон		DC~150 МГц
Коэффициент деления		1000:1
Время нарастания		2,4 нс
Входной импеданс		200 МΩ
Входная ёмкость		1,5 пФ
Диапазон компенсации ёмкости		10 пФ ~ 35 пФ
Длина кабеля		2 м ± 0,2 м
Температурный коэффициент		≤ 200 ppm/°C
Точность	AC	≤ 3% на 1 кГц
	DC	≤ 3% в пределах всего динамического. диапазона
Диапазон рабочих температур		-10 ~ 55°C
Диапазон температур хранения		-20 ~ 70°C
Влажность окружающей среды в рабочем режиме		≤85% RH (при 35°C)
Вес		460 г
Габариты		D=80 мм, L = 320 мм

RIGOL
Possibilities and More